



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia – Direzione Generale



34123 TRIESTE - via Santi Martiri, 3 - tel. 040/4194111 - codice IPA NV8DB0 - C.F. 80016740328
e-mail: direzione-friulivenzagiulia@istruzione.it – PEC: drfr@postacert.istruzione.it
sito web: www.usrfvg.gov.it

Protocollo (vedasi timbratura in alto)

Trieste (vedasi timbratura in alto)

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche di
e per loro tramite ogni ordine e grado del FVG
Ai Docenti

Oggetto: **"Disegno 3D: dall'idea al prototipo, in classe e nel pianeta tecnologia" - ID: 360325 - percorso formativo online organizzato dall'Équipe Formativa Territoriale del Friuli Venezia Giulia con rilascio di attestato su Piattaforma Scuola Futura.**

Con la presente si comunica la pubblicazione, sulla piattaforma Scuola Futura, del corso di formazione laboratoriale a distanza **"Disegno 3D: dall'idea al prototipo, in classe e nel pianeta tecnologia"**, progettato dall'équipe formativa territoriale per il Friuli Venezia Giulia, polo formativo sulla transizione digitale accreditato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

Il corso, della durata di **12 ore** e con un massimo di **15 posti disponibili**, rientra nella categoria **"transizione digitale"** ed è rivolto **ai docenti** della **scuola primaria**, della **scuola secondaria di primo grado** e del **biennio della scuola secondaria di secondo grado**. È particolarmente indicato per gli insegnanti di **Tecnologia della scuola secondaria di primo grado** e i docenti di **Tecnologie e Tecniche della Rappresentazione Grafica, Progettazione costruzioni e impianti** della **scuola secondaria di secondo grado**.

Il percorso offre un'introduzione pratica alla **modellazione e stampa 3D** con un approccio interdisciplinare, ideale per chi si avvicina per la prima volta a queste tecnologie. I partecipanti saranno guidati attraverso le fasi del processo creativo, dall'ideazione alla realizzazione di oggetti concreti, e apprenderanno a utilizzare diversi software, selezionando quelli più adatti alle esigenze didattiche delle varie classi. Il corso consentirà di sviluppare competenze **tecnico-pratiche** e **metodologiche**, fornendo strumenti utili per integrare la modellazione 3D nella didattica.

Il percorso prevede i seguenti incontri online:

- 24/03/2025 dalle ore 17.00 alle 19.00: panoramica software 3D, realizzazione di primi disegni;
- 31/03/2025 dalle ore 17.00 alle 19.00: tipologie di device per Making, stampanti 3D;
- 07/04/2025 dalle ore 17.00 alle 19.00: uso di altri software 3D, formati e modelli;
- 14/04/2025 dalle ore 17.00 alle 19.00: incontri con i corsisti revisione progetti;
- 28/04/2025 dalle ore 17.00 alle 19.00: applicazioni di Slicing, settaggi e tempi di stampa; Making con riciclo plastiche; restituzione progetti e foto dei prototipi realizzati.

Asincrono (2 ore): elaborazione e-tivity



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia – Direzione Generale



34123 TRIESTE - via Santi Martiri, 3 - tel. 040/4194111 - codice IPA NV8DB0 - C.F. 80016740328
e-mail: direzione-friulivenzeagiulia@istruzione.it – PEC: drfr@postacert.istruzione.it
sito web: www.usrfvg.gov.it

Le **iscrizioni** sono aperte dal **10/03/2025 al 23/03/2025**, sulla piattaforma Scuola Futura, al seguente link: <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/disegno-3d-dall-idea-al-prototipo-in-classe-e-nel-pianeta-tecnologia->

Per ulteriori informazioni, è possibile rivolgersi al Coordinatore della EFT per il Friuli Venezia Giulia al seguente indirizzo di posta elettronica istituzionale: eftfg@usrfvg.gov.it.

Si prega di dare massima diffusione alla presente comunicazione, inoltrandola agli interessati.

Si ringrazia per la cortese collaborazione.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Daniela Beltrame

gvg